

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事
工事地名	倉吉河川国道事務所管内

## 2. 工事内容

1) 事務所名	倉吉河川国道事務所	工務第一課
2) 主工種	河川維持工事	
3) 工期	332日間	自 令和8年4月1日 至 令和9年2月26日
4) 工事概要		

## 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電気設備(機器単体)	式	1	106,160,000	
電源設備	式	1	106,160,000	
発電設備	式	1	106,160,000	屋外用非常用発動発電装置 1 台 3φ3W 37.5kVA(キュービクル型)(低騒音型)； 屋外用非常用発動発電装置 1 台 3φ3W 50kVA(キュービクル型)(低騒音型)； 燃料タンク 2 台 1500L A重油 屋外用； 低圧配電盤(天神川出張所) 1 面 鋼板製屋外用自立型(スコットトランス15kVA) ； 低圧配電盤(羽合国道維持出張所) 1 面 鋼板製屋外用自立型(スコットトランス20kVA) ； 引込開閉器盤 2 面 屋外形(引込柱共架)； 分電盤(L-2) 1 面 屋内壁掛形(外灯制御回路内蔵)； 中継端子箱 1 面 屋外壁掛形(SUS製)； 発電装置架台(天神川出張所) 1 式 建築工事； 発電装置架台(羽合国道維持出張所) 1 式 建築工事；
機器単体費	式	1	106,160,000	
電気設備	式	1	10,773,524	
電源設備工	式	1	10,574,024	
発電設備設置工	式	1	1,436,980	非常用発動発電装置設置 2 台 50KVA以下(パッケージ型)；

# 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				油庫設置 1500L ; 2 台 A重油(材料) 3,000 L 機械配管工 1 式 低圧配電盤設置 2 面 鋼板製屋外用自立型 ;
引込柱設置工	式	1	900,960	引込柱設置(天神川出張所・中継柱) 1 本 10m-19cm-3.5KN ; 引込柱設置(羽合国道維持出張所・引込柱) 1 本 10m-19cm-3.5KN ; 引込柱設置(羽合国道維持出張所・中継柱) 1 本 10m-19cm-3.5KN ; 支線設置(天神川出張所・引込柱) 1 本 腕金設置(天神川出張所・引込柱) 2 本
分電盤設置工	式	1	136,792	引込開閉器盤設置 2 面  屋外形(引込柱共架) ; 分電盤(L-2)設置 1 面 屋内壁掛形(外灯制御回路内蔵) ; 中継端子箱設置 1 面 屋外壁掛形(SUS製) ; 分電盤(L-1)改造 1 式
配管・配線工	式	1	5,931,639	管内配線 CVケーブル 6 m CV5.5mm <sup>2</sup> -2C ; 管内配線 CVケーブル 12 m CV2mm <sup>2</sup> -3C ; 管内配線 CVTケーブル 9 m CVT14mm <sup>2</sup> ; 管内配線 CVTケーブル 44 m CVT22mm <sup>2</sup> ; 管内配線 CVTケーブル 5 m CVT60mm <sup>2</sup> ; 管内配線 VVRケーブル 60 m VVR5.5mm <sup>2</sup> -3C ;

# 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管内配線 VVRケーブル VVR8mm2-3C ;	49	m
				管内配線 VVRケーブル VVR14mm2-3C ;	56	m
				管内配線 VVRケーブル VVR38mm2-3C ;	32	m
				管内配線 VVRケーブル VVR60mm2-3C ;	17	m
				管内配線 IVケーブル IV2mm2 ;	122	m
				管内配線 IVケーブル IV3.5mm2 ;	41	m
				管内配線 IVケーブル IV8mm2 ;	7	m
				管内配線 IVケーブル IV14mm2 ;	1	m
				管内配線 CVVケーブル CVV2mm2-4C ;	2	m
				管内配線 FCPEVケーブル FCPEV-S0.9mm-7P ;	45	m
				管内配線 FCPEVケーブル FCPEV-S0.9mm-10P ;	6	m
				ラック配線 CVケーブル CV5.5mm2-2C ;	6	m
				ラック配線 CVケーブル CV2mm2-3C ;	2	m
				ラック配線 CVケーブル CV38mm2-3C ;	6	m
				ラック配線 CVTケーブル CVT14mm2 ;	3	m
				ラック配線 CVTケーブル CVT22mm2 ;	14	m
				ラック配線 CVTケーブル CVT60mm2 ;	14	m

# 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ラック配線 CVTケーブル CVT100mm <sup>2</sup> ; 6 m
				ラック配線 VVRケーブル VVR5.5mm <sup>2</sup> -3C ; 54 m
				ラック配線 VVRケーブル VVR8mm <sup>2</sup> -3C ; 27 m
				ラック配線 VVRケーブル VVR14mm <sup>2</sup> -3C ; 20 m
				ラック配線 VVRケーブル VVR38mm <sup>2</sup> -3C ; 14 m
				ラック配線 VVRケーブル VVR60mm <sup>2</sup> -3C ; 5 m
				ラック配線 IVケーブル IV8mm <sup>2</sup> ; 9 m
				ラック配線 IVケーブル IV14mm <sup>2</sup> ; 3 m
				ラック配線 CVVケーブル CVV2mm <sup>2</sup> -4C ; 3 m
				ラック配線 CVVケーブル CVV2mm <sup>2</sup> -15C ; 12 m
				ラック配線 FCPEVケーブル FCPEV-S0.9mm-7P ; 36 m
				ラック配線 FCPEVケーブル FCPEV-S0.9mm-10P ; 3 m
				ピット配線 CVケーブル CV2mm <sup>2</sup> -3C ; 3 m
				ピット配線 VVRケーブル VVR38mm <sup>2</sup> -3C ; 1 m
				ころがし配線 CVケーブル CV5.5mm <sup>2</sup> -2C ; 4 m
				ころがし配線 CVケーブル CV2mm <sup>2</sup> -3C ; 15 m
				ころがし配線 CVケーブル CV14mm <sup>2</sup> -3C ; 9 m

# 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ころがし配線 CVケーブル CV38mm2-3C ; 2 m
				ころがし配線 CVTケーブル CVT14mm2 ; 2 m
				ころがし配線 CVTケーブル CVT22mm2 ; 3 m
				ころがし配線 CVTケーブル CVT60mm2 ; 2 m
				ころがし配線 CVTケーブル CVT100mm2 ; 2 m
				ころがし配線 VVRケーブル VVR5.5mm2-3C ; 10 m
				ころがし配線 VVRケーブル VVR8mm2-3C ; 5 m
				ころがし配線 VVRケーブル VVR14mm2-3C ; 16 m
				ころがし配線 VVRケーブル VVR38mm2-3C ; 28 m
				ころがし配線 VVRケーブル VVR60mm2-3C ; 3 m
				ころがし配線 IVケーブル IV2mm2 ; 12 m
				ころがし配線 IVケーブル IV3.5mm2 ; 4 m
				ころがし配線 IVケーブル IV8mm2 ; 6 m
				ころがし配線 IVケーブル IV14mm2 ; 2 m
				ころがし配線 CVVケーブル CVV2mm2-4C ; 4 m
				ころがし配線 CVVケーブル CVV2mm2-15C ; 4 m
				ころがし配線 FCPEVケーブル FCPEV-SO.9mm-7P ; 38 m

# 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ころがし配線 FCPEVケーブル FCPEV-S0.9mm-10P；	15	m
				架線 メッセンジャーワイヤー(22) 亜鉛メッキ鋼より線22mm2；	64	m
				架線 メッセンジャーワイヤー(38) 亜鉛メッキ鋼より線38mm2；	39	m
				架線 メッセンジャーワイヤー(45) 亜鉛メッキ鋼より線45mm2；	31	m
				架空配線 CVTケーブル CVT22mm2；	13	m
				架空配線 CVTケーブル CVT60mm2；	13	m
				架空配線 VVRケーブル VVR5.5mm2-3C；	52	m
				架空配線 VVRケーブル VVR8mm2-3C；	26	m
				架空配線 VVRケーブル VVR14mm2-3C；	74	m
				架空配線 VVRケーブル VVR38mm2-3C；	94	m
				架空配線 FCPEVケーブル FCPEV-S0.9mm-7P；	57	m
				架空配線 FCPEVケーブル FCPEV-S0.9mm-10P；	31	m
				屋外配管(厚鋼電線管) G22(クリップ留め・2m以上)；	2	m
				屋外配管(厚鋼電線管) G28(クリップ留め・2m以上)；	1	m
				屋外配管(厚鋼電線管) G36(クリップ留め・2m以上)；	22	m
				屋外配管(厚鋼電線管) G42(クリップ留め・2m以上)；	21	m
				屋外配管(厚鋼電線管) G54(クリップ留め・2m以上)；	54	m

# 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				屋外配管(厚鋼電線管) G70(クリップ留め・2m以上) ;	3	m
				屋外配管(薄鋼電線管) C25(クリップ留め・2m未満) ;	2	m
				金属製可とう電線管 #24 ;	3	m
				金属製可とう電線管 #38 ;	2	m
				金属製可とう電線管 #50 ;	2	m
				金属製可とう電線管 #63 ;	7	m
				波付硬質合成樹脂管(FEP) FEP40 ;	6	m
				ケーブルラック設置 W=200, H=70 溶融亜鉛メッキ ;	2	m
				ケーブルラック設置 W=300, H=70 溶融亜鉛メッキ ;	7	m
				ケーブルラック設置 W=400, H=70 溶融亜鉛メッキ ;	15	m
				配管・配線付属品	1	式
プルボックス設置工	式	1	270,000	プルボックス設置 400×900×200(SUS.WP) ;	1	個
				プルボックス設置 400×400×400(SUS.WP) ;	1	個
接地設置工	式	1	20,850	接地設置(天神川出張所) D種接地 ;	1	極
				接地設置(羽合国道維持出張所) D種接地 ;	1	極
発電設備撤去工	式	1	1,076,260	非常用発動発電装置撤去(不使用) 50KVA以下(オープン型) 付帯設備含む ;	2	台
				油庫撤去(不使用) 800L ;	1	台
				自動制御盤撤去(不使用)	1	面

# 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				高压配電盤撤去(不使用)	1	面
				主変圧器盤撤去(不使用)	1	面
				低压配電盤撤去(不使用)	1	面
				分電盤撤去工	式	1
				屋外形(引込柱共架)；		
				発電機室動力分電盤(M-1)撤去(不使用)	1	面
				屋内壁掛形；		
				発電機室動力分電盤(L-1)撤去(不使用)	1	面
				屋内壁掛形；		
配管・配線撤去工	式	1	727,581	管内配線撤去 CVケーブル(不使用)	44	m
				CV5.5mm <sup>2</sup> -3C；		
				管内配線撤去 CVケーブル(不使用)	12	m
				CV14mm <sup>2</sup> -3C；		
				管内配線撤去 CVケーブル(不使用)	36	m
				CV38mm <sup>2</sup> -3C；		
				管内配線撤去 CVケーブル(不使用)	30	m
				CV2mm <sup>2</sup> -10C；		
				管内配線撤去 CVTケーブル(不使用)	22	m
				CVT14mm <sup>2</sup> ；		
				管内配線撤去 CVTケーブル(不使用)	79	m
				CVT38mm <sup>2</sup> ；		
				管内配線撤去 CVTケーブル(不使用)	64	m
				CVT100mm <sup>2</sup> ；		
				管内配線撤去 IVケーブル(不使用)	1	m
				IV5.5mm <sup>2</sup> ；		
				管内配線撤去 IVケーブル(不使用)	36	m
				IV14mm <sup>2</sup> ；		
				管内配線撤去 IVケーブル(不使用)	65	m
				IV38mm <sup>2</sup> ；		
				管内配線撤去 IVケーブル(不使用)	32	m
				IV60mm <sup>2</sup> ；		
				管内配線撤去 CVVケーブル(不使用)	7	m
				CVV2mm <sup>2</sup> -2C；		
				管内配線撤去 CVVケーブル(不使用)	31	m

## 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CVV2mm2-4C ; 管内配線撤去 CVVケーブル(不使用) 42 m
				CVV2mm2-10C ; 管内配線撤去 CPEVケーブル(不使用) 29 m
				CPEV0.5mm-12P ; 管内配線撤去 CPEVケーブル(不使用) 8 m
				CPEV0.65mm-10P ; 管内配線撤去 CPEVケーブル(不使用) 4 m
				CPEV0.65mm-20P ; 管内配線撤去 プリント局内ケーブル(不使用) 3 m
				SWVP0.5mm-20C ; ピット配線撤去 CVケーブル(不使用) 9 m
				CV38mm2-3C ; ピット配線撤去 IVケーブル(不使用) 16 m
				IV14mm2 ; ピット配線撤去 IVケーブル(不使用) 8 m
				IV38mm2 ; ピット配線撤去 CPEVケーブル(不使用) 3 m
				CPEV0.65mm-10P ; ピット配線撤去 CPEVケーブル(不使用) 3 m
				CPEV0.65mm-20P ; ラック配線撤去 CVケーブル(不使用) 3 m
				CV5.5mm2-3C ; ラック配線撤去 CVケーブル(不使用) 3 m
				CV2mm2-10C ; ラック配線撤去 CVTケーブル(不使用) 3 m
				CVT100mm2 ; ラック配線撤去 IVケーブル(不使用) 3 m
				IV60mm2 ; ラック配線撤去 CVVケーブル(不使用) 3 m
				CVV2mm2-4C ; ラック配線撤去 CVVケーブル(不使用) 1 m
				CVV2mm2-10C ; ラック配線撤去 CPEVケーブル(不使用) 1 m

# 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CPEV0.5mm-12P ; ラック配線撤去 CPEVケーブル(不使用) 6 m
				CPEV0.65mm-10P ; ラック配線撤去 プリント局内ケーブル(不使用) 6 m
				SWVP0.5mm-20C ; ころがし配線撤去 CVケーブル(不使用) 1 m
				CV5.5mm2-3C ; ころがし配線撤去 CVケーブル(不使用) 14 m
				CV2mm2-10C ; ころがし配線撤去 CVTケーブル(不使用) 1 m
				CVT100mm2 ; ころがし配線撤去 IVケーブル(不使用) 69 m
				IV14mm2 ; ころがし配線撤去 IVケーブル(不使用) 35 m
				IV38mm2 ; ころがし配線撤去 IVケーブル(不使用) 1 m
				IV60mm2 ; ころがし配線撤去 CVVケーブル(不使用) 2 m
				CVV2mm2-4C ; ころがし配線撤去 CVVケーブル(不使用) 13 m
				CVV2mm2-10C ; ころがし配線撤去 CPEVケーブル(不使用) 5 m
				CPEV0.65mm-10P ; ころがし配線撤去 CPEVケーブル(不使用) 9 m
				CPEV0.65mm-20P ; ころがし配線撤去 プリント局内ケーブル(不使用) 2 m
				SWVP0.5mm-20C ; 屋外配管撤去(厚鋼電線管)(不使用) 2 m
				G22(クリップ留め・2m未満) ; 屋外配管撤去(厚鋼電線管)(不使用) 6 m
				G28(クリップ留め・2m以上) ; 屋外配管撤去(厚鋼電線管)(不使用) 11 m
				G36(クリップ留め・2m以上) ; 屋外配管撤去(厚鋼電線管)(不使用) 14 m

# 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				G54(クリップ留め・2m以上) ; 屋外配管撤去(厚鋼電線管)(不使用)	10	m
				G70(クリップ留め・2m以上) ; 金属製可とう電線管撤去(不使用)	2	m
				#24 ; 金属製可とう電線管撤去(不使用)	1	m
				#30 ; 金属製可とう電線管撤去(不使用)	2	m
				#38 ; 金属製可とう電線管撤去(不使用)	1	m
				#50 ; 金属製可とう電線管撤去(不使用)	1	m
				#63 ; 金属製可とう電線管撤去(不使用)	2	m
				#76 ; ビニル電線管撤去(不使用)	1	m
				HIVE16(クリップ留め・2m以上) ; ビニル電線管撤去(不使用)	6	m
				HIVE22(クリップ留め・2m以上) ; ビニル電線管撤去(不使用)	8	m
				HIVE42(クリップ留め・2m以上) ; ビニル電線管撤去(不使用)	8	m
				HIVE54(クリップ留め・2m以上) ; ケーブルダクト撤去(不使用)	2	m
				200Wx300H ;		
プルボックス撤去工	式	1	17,464	プルボックス撤去(不使用)	1	個
				450×300×200(SUS.WP) ; プルボックス撤去(不使用)	2	個
				500×300×200(SUS.WP) ;		
工場製品輸送工	式	1	199,500			
輸送工	式	1	199,500	輸送(電気)	1	式

# 積算内訳書

工事名	令和7年度倉吉管内発電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	10,773,524	
共通仮設費	式	1	1,026,610	
共通仮設費	式	1	165,610	
技術管理費	式	1	2,610	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	163,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	861,000	
純工事費	式	1	11,800,134	
現場管理費	式	1	4,286,000	
機器間接費	式	1	6,576,000	
技術者間接費	式	1	254,000	
機器管理費	式	1	6,322,000	
工事原価	式	1	22,662,134	
一般管理費等	式	1	4,567,866	
工事価格	式	1	133,390,000	